

МОНТАЖНЫЕ СТРУБЦИНЫ

Для крепления к несущим элементам, без сверления и сварки; подходит для: спринклерного оборудования, система отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха, систем звукопоглощения и звукоизоляции, электрооборудования, монтажа трубопроводов, санитарно-технического оборудования, машиностроения и монтажа стальных конструкций.

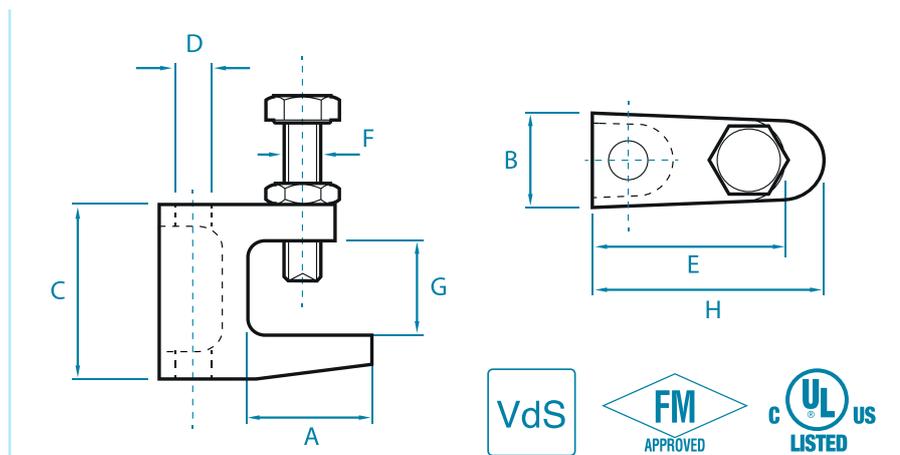


Abb. zeigt TK12

Рельефная маркировка служит защитой от проворачивания при затягивании установочного винта и защищена в рамках международной регистрации промышленного образца DM/0081575!

Модель	A (около/мм)	B (около/мм)	C (около/мм)	D	E (около/мм)	F (около/мм)	G (около/мм)	H (около/мм)	Вес (около г)	Номинальная нагрузка (N)	Сертификаты
TKN 8	21	19	35	M8 / ø 9	35	M8	18	38	85	1200	VdS, UL
	21	19	35	M6 / ø 7	35	M8	18	38	85	1200	UL
TK 10	29	21	45	M8 / ø 9	41	M10	23	50	145	2500	VdS, UL
	29	21	45	M6 / ø 7	41	M10	23	50	145	2500	UL
TKN 10	23	21	42	M10 / ø 11	41	M10	20	44	143	2500	VdS, UL, FM
TK 12	32	23,5	54	M12 / ø 13	48	M10	26	58	216	3500	VdS, UL, FM
TK 16	26	29,5	58	M10, M12, M16 / ø 11, ø 13, ø 17	55	M12	28	58	335	5500	VdS, UL, FM
TKC	44	55	78	ø 13	55	M12	45	71,5	551	3500	-

- » Одобренные компаниями VdS, FM и UL (по возможности)
- » Полный ассортимент для резьбовых стержней M6–M16 со склада
- » Дюймовая резьба – по запросу
- » Толщина зажима 18–45 мм
- » См. также информационную листовку «Преимущества изделия»

УПАКОВКА:

50 шт. в картонной коробке или по желанию заказчика

МАТЕРИАЛ:

корпус из ковкого чугуна, допуск отклонений по DIN EN ISO 8062-3 CT8

ОБЪЁМ ПОСТАВКИ:

в комплекте с винтом с шестигранной головкой DIN 933 8.8, конец болта засверленный (CP) по EN ISO 4753, и контргайкой DIN 439

ПОВЕРХНОСТНЫЕ ПОКРЫТИЯ:

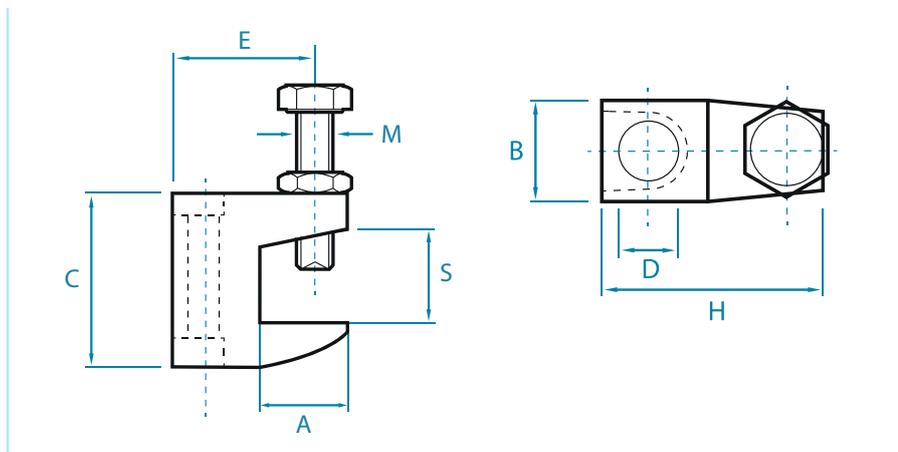
гальванич. оцинкован. по DIN EN ISO 4042, по запросу горячеоцинкован. по DIN EN ISO 1461, или же с цинк-ламельным покрытием (напр., Geomet)

Все приведённые выше размеры являются приблизительными, они могут отклоняться в ту или другую сторону. Другие поверхностные покрытия возможны по запросу

МОНТАЖНЫЕ СТРУБЦИНЫ

ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННАЯ СТАЛЬ

Для крепления к несущим элементам, без сверления и сварки; подходит для: спринклерного оборудования, система отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха, систем звукопоглощения и звукоизоляции, электрооборудования, монтажа трубопроводов, санитарно-технического оборудования, машиностроения и монтажа стальных конструкций и пр.



Номинальная нагрузка (N)	Для резьбового стержня	РАЗМЕРЫ (mm)							
		S	A	B	C	D	E	H	
1000	M8	0-16	21,5	21,0	38,0	9,0	34,0	41,5	50
1000	M10	0-16	21,5	21,0	38,0	11,0	34,0	41,5	50
1300	M12	0-16	21,5	21,0	38,0	13,0	34,0	41,5	50

» С установочным винтом DIN 933 M10x40 с засверленным концом (CP) и шестигранной контргайкой DIN 439
 » Маркировка "9 мм", "11 мм" или "13 мм" и материал

МАТЕРИАЛ:

высококачественная сталь A2 (1.4301) или A4 (1.4401)

ОБЪЁМ ПОСТАВКИ:

в комплекте с винтом с шестигранной головкой DIN 933, конец болта с фаской (CP) по EN ISO 4753, и контргайкой DIN 439

Все приведённые выше размеры являются приблизительными, они могут отклоняться в ту или другую сторону. Другие поверхностные покрытия возможны по запросу

МОНТАЖНЫЕ СТРУБЦИНЫ

ДОСТОИНСТВА

Преимущества одобренных для применения монтажных струбцин:

- « Возможно использование в сертифицированных стационарных установках водяного пожаротушения
- « Обеспечивают значения нагрузки, подтверждённые независимыми испытательными институтами
- « За счёт засверленного конца болта предотвращается боковое соскальзывание зажима с опоры
- « В монтажных струбцинах со сквозными отверстиями простую регулировку высоты можно проводить и по завершении монтажа
- « Возможен предварительный монтаж за счёт резьбового стержня и контргайки

Дополнительные преимущества монтажных струбцин производства компании BTS:

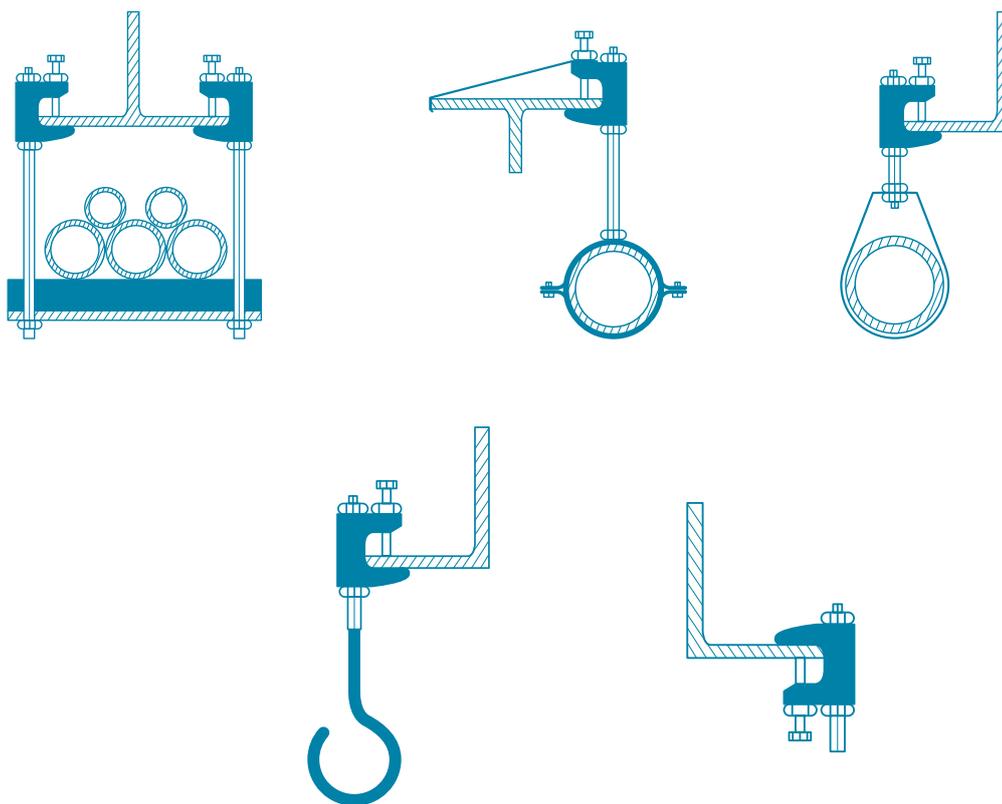
- « Корпус из ковкого чугуна, немецкое производство
- « Перед обработкой проводится контроль всех отливок на наличие заметных усадочных раковин
- « Установочные винты и контргайки всех монтажных струбцин можно затянуть одним и тем же гаечным ключом с открытым зевом
- « Струбцины типа ТК и ТКН одобрены для монтажа как «по направлению затяжки против установочного винта», так и «по направлению затяжки против опоры»
- « Дополнительная сертификат UL для типов ТК и ТКН, подтверждающий использование в области электромонтажа
- « Рельефная маркировка служит защитой от проворачивания при затягивании установочного винта (международная регистрация промышленного образца DM/0081 575)
- « Складская программа для всего ассортимента резьбовых стержней M6–M16
- « Для струбцин с толщиной зажима 18–45 мм возможна поставка со склада
- « Оцинкованная и горячеоцинкованная поверхность в качестве стандарта

По желанию:

- « 3.1 Сертификат, подтверждающий немецкое качество литого корпуса
- « Конец винта с остриём
- « Монтажные струбцины с дюймовой резьбой
- « Специальная отделка поверхностей и специальная упаковка

Кроме того, предлагается из стали A4 (см. отдельную спецификацию)

МОНТАЖНЫЕ СТРУБЦИНЫ



Наши струбцины типа ТК и ТКН позволяют монтаж как по направлению затяжки против установочного винта, так и по направлению затяжки против опоры. Дополнительную информацию см. в Руководстве по монтажу.

ПРИНАДЛЕЖНОСТИ ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ ПЛАСТИНЫ

Согласно предписаниям VDS, использование предохранительных пластин для монтажных струбцины является обязательным для труб > DN65. В принципе, все монтажные струбцины могут использоваться с предохранительными пластинами – для предотвращения бокового соскальзывания зажима с опоры. Необходимо следовать предписаниям компетентных органов.



ПОДХОДИТ ДЛЯ	ДЛИНА [мм]	ШИРИНА [мм]	ТОЛЩИНА [мм]	ОТВЕРСТИЕ-Ø [мм]	
TKN 8, TK 10, TKN 10, TK 12	350	25	3	10,5 / 12,5	12
TK 16	400	40	3	12,5 / 17,0	12

МАТЕРИАЛ: сталь

ПОВЕРХНОСТНЫЕ ПОКРЫТИЯ: оцинкован. по DIN EN ISO 4042.

Все приведённые выше размеры являются приблизительными, они могут отклоняться в ту или другую сторону. Другие поверхностные покрытия возможны по запросу